

الفلاح طريقك للتفوق والنجاح

أوراق عمل للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني

اعداد الأستاذ/ماجد عبدالله

الوسيط والمنوال

أوجد الوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي :

٩ ، ٦ ، ٥ ، ٨ ، ٥

الترتيب

الوسيط

المنوال

أوجد الوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي :

٦ ، ٩ ، ٦ ، ٥ ، ٨ ، ٥

الترتيب

الوسيط

المنوال

أوجد الوسيط والمنوال لكل مجموعة بيانات مما يأتي :

٢٢ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ١٩ ، ٢٧ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٤

الترتيب

الوسيط

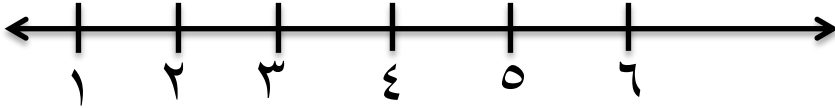
المنوال

٢ اتقن لم يتقن يحتاج إلى

التمثيل بالنقاط

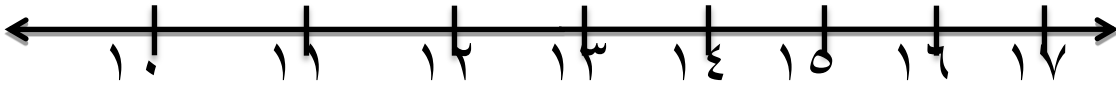
مثل البيانات الآتية بالنقاط:

١، ٢، ١، ٣، ٤، ٤، ٥، ٦



مثل البيانات الآتية بالنقاط:

١٠، ١٢، ١٦، ١٣، ١٠، ١٥، ١٠، ١٣، ١٢، ١٠، ١٧



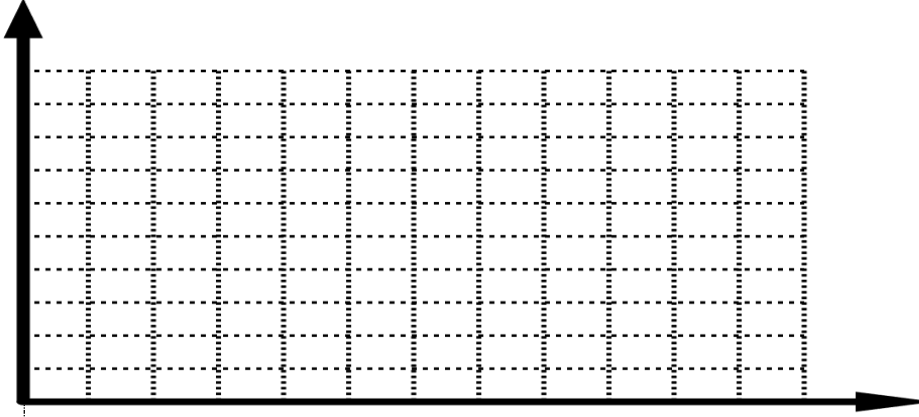
مثل البيانات الآتية بالنقاط:

أطوال النباتات في إحدى الحدائق بالسنتيمترات
٢١، ٢٢، ٢٠، ٢٠، ٢١، ٢٥، ٢٥، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢١



٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

التمثيل بالأعمدة



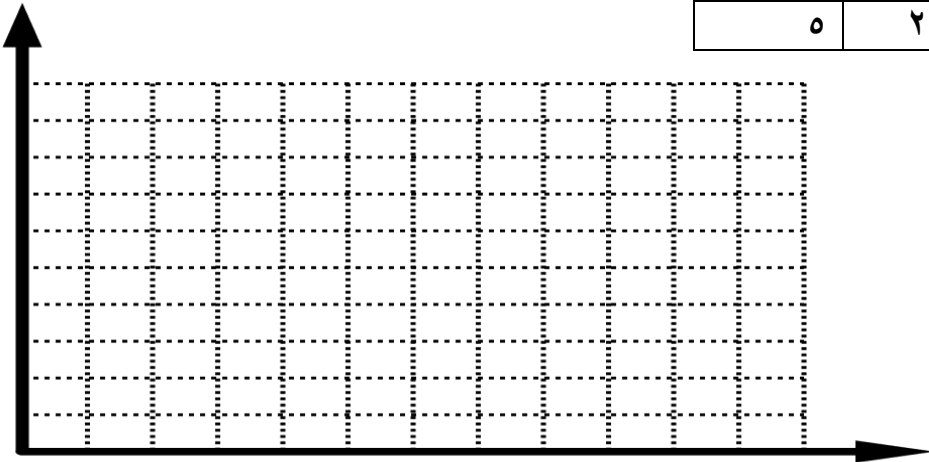
مثل البيانات الآتية بالأعمدة :

أ- عدد مرات غياب طلاب الصف الخامس خلال الخمسة أسابيع الأولى :

الاسبوع	١	٢	٣	٤	٥
العدد	٥	٤	٥	٣	٤

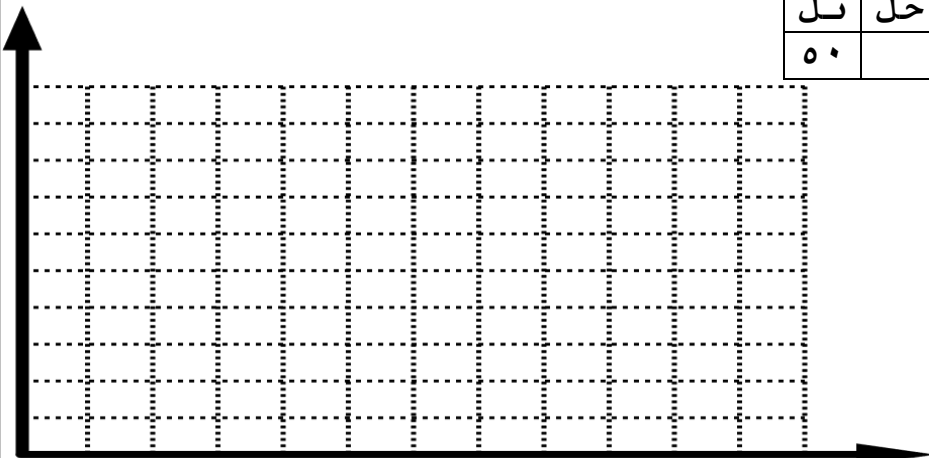
ب- عديمبيعات السيارات

الشهر	يناير	فبراير	مارس	ابريل
العدد	١٥	١٠	٢٥	٥



ج- عدد تكرار المفردات الجغرافية

المفردة	جبل	بحر	نهر	ساحل	تل
الكلمة	٢٠	٣٠	١٠	٤٠	٥٠



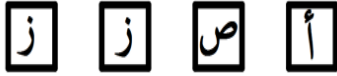
لم يتقن



٤ اتقن

الاحتمال

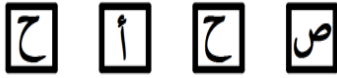
صف احتمال ؛ اكتب (مؤكد ، مستحيل ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، أكثر احتمال) ؟
اختيار بطاقة عشوائياً



(١) ظهور حرف الواو ؟

(٢) ظهور حرف الألف ؟

(٣) ظهور إحدى الحروف (أ، ز، ص، ح) ؟



صف احتمال ؛ اكتب (مؤكد ، مستحيل ، متساوي الإمكانية ، أقل احتمال ، أكثر احتمال) ؟



تدوير مؤشر القرص

(١) ظهور العدد واحد ؟

(٢) ظهور عدد فردي ؟

(٣) ظهور العدد سبعة ؟

اكتب جميع النواتج الممكنة لكل تجربة احتمالية مما يأتي :

إلقاء قطعة نقود مرة واحدة ؟

تجربة إلقاء حجر نرد (مكعب أرقام ١-٦) ؟

ه اتقن لم يتقن يحتاج إلى

الاحتمال والكسور

أوجد احتمال كل حدث مما يأتي واكتبه بصورة كسر في أبسط صورة ؟
يحتوي صندوق على ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، سحبت منه بطاقة واحدة عشوائياً ، أوجد الاحتمالات الآتية :

$$ل(٤) =$$

$$ل(أكبر من ٣) =$$

$$ل(أقل من ٥) =$$

أوجد احتمال كل حدث مما يأتي واكتبه بصورة كسر في أبسط صورة ؟
يحتوي صندوق على ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ، سحبت منه بطاقة واحدة عشوائياً ، أوجد الاحتمالات الآتية :

$$ل(١ أو ٧) =$$

$$ل(عدد فردي) =$$

$$ل(عدد زوجي) =$$

• سلة فواكه فيها ٩ حبات تفاح ، ثلاث منها خضراء ، واثنان صفراوان ، وأربع حمراء . إذا أخذت حبة تفاح دون أن تنظر إليها ، فما

احتمال أن تكون حمراء ؟

(احتمال أن تكون حمراء أو صفراء ؟

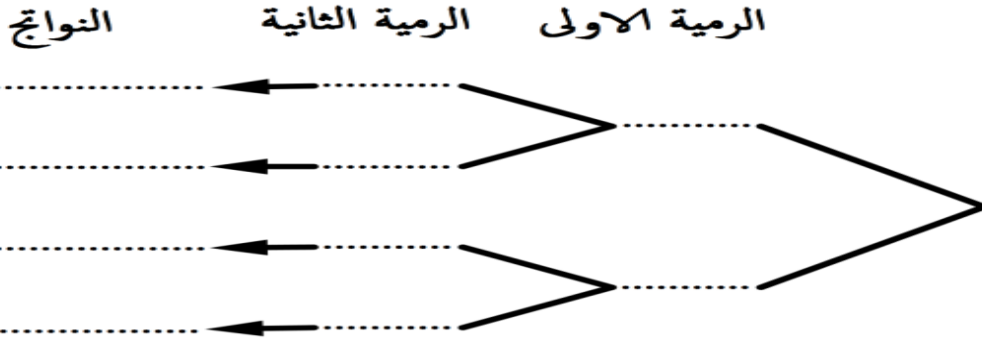
(احتمال أن تكون ليست خضراء؟

٦ اتقن لم يتقن يحتاج إلى

عد النواتج

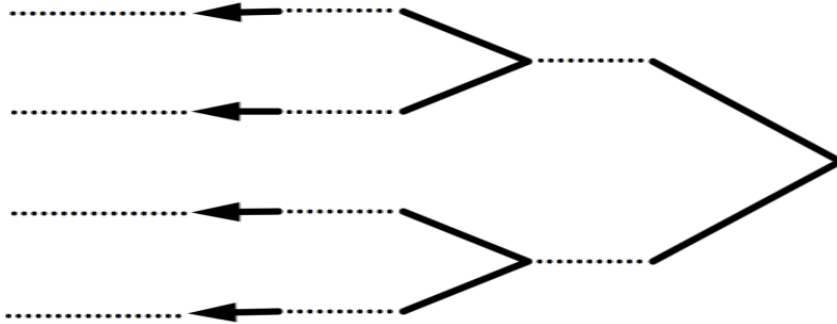
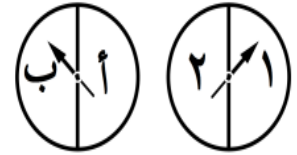
استعمل الشجرة البيانية لإيجاد النواتج الممكنة في كل مما يأتي :

ألقيت قطعة نقدية مرتين .



تم تدوير مؤشري القرصين المجاورين:-

القرص الاول القرص الثاني النواتج



اختر طلال جورباً وحذاء بشكل عشوائي .

جورب	حذاء
بني	أبيض
أسود	أسود
	بني

٧ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

قابلية القسمة

أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٢؟

١٧ ٣٠ ٢١٦ ١١١

أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٣؟

٨٤ ١٢٤ ٧٢٩ ٦٣٢٤

أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٤؟

٤٢٤ ١٣٣ ٤٠٠ ٤١٦

أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٥؟

١٥٦٥ ١٢٩٤٣ ٣٠٠٥ ١٢٤٣٥٥٥٤

أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ٦؟

١٨١٢ ١٧٤٨ ٣٢٦٣ ٣٣٠٤٢

أي من الأعداد الآتية يقبل القسمة على ١٠؟

٧٠ ٩٠٠٠٠٣ ٤٢١٥٤٠ ٣٢١٤٧٥

٨ اتقن لم يتقن يحتاج إلى

التاريخ / /

العوامل

أوجد عوامل (قواسم) كل عدد فيما يأتي :

٢

عوامل ٢ =

٤

عوامل ٤

١٢

عوامل ١٢

٣٥

عوامل ٣٥

٢٤

عوامل ٢٤

٩ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

العوامل المشتركة

أوجد العوامل المشتركة لكل مجموعة أعداد مما يأتي وع .م ا (ق .م .أ) :

١٠ ، ٥

عوامل ٥

عوامل ١٠

العوامل المشتركة

ع.م.أ هو

أوجد العوامل المشتركة لكل مجموعة أعداد مما يأتي وع .م ا (ق .م .أ) :

٩ ، ٦

عوامل ٦

عوامل ٩

العوامل المشتركة

ع.م.أ هو

أوجد العوامل المشتركة لكل مجموعة أعداد مما يأتي وع .م ا (ق .م .أ) :

١٨ ، ١٢ ، ٦

عوامل ٦

عوامل ١٢

عوامل ١٨

العوامل المشتركة

ع.م.أ هو

١٠ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

/ / التاريخ

الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية

حدد إذا كان كل عدد مما يأتي أوليا أو غير أولي:

٣١

١٧

٢٤

٩

١١٧

٤٨

٦١

٧٥

حدد إذا كان العدد الممثل في كل مما يأتي أوليا أو غير أولي:

--	--	--	--

حل كل عدد مما يأتي إلى عوامله الأولية:

١٨

١٥

١١ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الكسور المتكافئة

أوجد كسرين يكافئان كل كسر مما يأتي :

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \frac{2}{5}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \frac{3}{4}$$

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} = \frac{7}{8}$$

أوجد العدد المناسب لملء بحيث يصبح الكسران فيما يأتي متكافئين:

$$\frac{\text{□}}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{10}{\text{□}} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{30}{\text{□}} = \frac{6}{9}$$

تبسيط الكسور

اكتب كل كسر مما يأتي في أبسط صورة ، وإذا كان الكسر في أبسط صورة فأكتب عبارة (الكسر في أبسط صورة):

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{8}{9}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{12}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{4}{6}$$

اكتب الكسر ٨٠ بصورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

اشترى إبراهيم ٢٤ كعكة منها ١٠ بطعم الشوكولاته ، فما الكسر الذي يمثل كعكات الشوكولاته ؟
اكتبه في أبسط صورة:

المضاعفات المشتركة

اكتب مضاعفات كل عدد مما يأتي ثم أوجد م . م . أ لكل مما يأتي:

٣ ، ٤

مضاعفات ٣ هو

مضاعفات ٤ هو

م . م . أ

٥ ، ٦

مضاعفات ٥ هو

مضاعفات ٦ هو

م . م . أ

٢ ، ٥ ، ١٠

مضاعفات ٢

مضاعفات ٥

مضاعفات ١٠

م . م . أ

مقارنة الكسور

ضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <) لتكون جملة صحيحة في كل مما يأتي :

$$\frac{5}{9} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{12} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{3}$$

$$\frac{6}{15} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{5}$$

تحتاج وصفة لعمل نوع من الحلوى إلى $\frac{5}{8}$ كوب من السكر، و $\frac{2}{3}$ كوب من الدقيق.
فأي المادتين أكثر؟

أعطى المعلم لكل طالب شطيرة ، فأكل نايف $\frac{5}{6}$ شطيرته ، وأكل رياض $\frac{7}{8}$ شطيرته

، وأكل سعد $\frac{5}{8}$ شطيرته. فأيهم ترك أصغر قطعة من شطيرته؟

١٥ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

جمع الكسور المتشابهة

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$$= \frac{2}{7} + \frac{1}{7}$$

$$= \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

$$= \frac{3}{8} + \frac{5}{8}$$

قام أحمد بطلاء $\frac{5}{12}$ من سياج الحديقة ، وقام محمد بطلاء $\frac{1}{12}$ من السياج. فما الكسر الذي يمثل الجزء

الذي تم طلاؤه ؟

أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي:

$$\frac{7}{8} = \frac{س}{8} + \frac{3}{8}$$

= س

١٦ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

طرح الكسور المتشابهة

أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$$= \frac{2}{7} - \frac{5}{7}$$

$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{3}{8} - \frac{5}{8}$$

قضى عصام $\frac{5}{6}$ ساعة في الرسم ، و $\frac{2}{6}$ ساعة في القراءة . فكم يزيد وقت الرسم على وقت القراءة؟

أوجد قيمة س التي تجعل الجملة صحيحة فيما يأتي:

$$\frac{1}{9} = \frac{س}{9} - \frac{6}{9}$$

= س

١٧ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

جمع الكسور غير المتشابهة

أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$$= \frac{1}{8} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1}{9} + \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1}{2} + \frac{2}{5}$$

أكل نايف $\frac{1}{3}$ فطيرة ، واكل جعفر $\frac{3}{7}$ الفطيرة . فما الكسر الذي يمثل ما أكلاه ؟

يحتاج مشروع لمادة التربية الفنية إلى $\frac{3}{8}$ متر من القماش ، ويحتاج مشروع آخر إلى $\frac{1}{4}$ متر
فما طول القماش اللازم للمشروعين ؟

١٨ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

طرح الكسور غير المتشابهة

أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$$= \frac{1}{4} - \frac{3}{8}$$

$$= \frac{1}{2} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{1}{6} - \frac{4}{5}$$

يسير سمير مسافة $\frac{2}{3}$ كيلو متر من البيت إلى المدرسة ، لكنه سلك طريقا أقصر بمقدار $\frac{1}{9}$ كيلو متر.

فما المسافة التي قطعها سمير اليوم ؟

أوجد قيمة س - ص إذا كانت $\frac{5}{6} =$ س ، $\frac{7}{10} =$ ص ،

١٩ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

جمع الأعداد الكسرية

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= 2 \frac{4}{8} + 3 \frac{3}{8}$$

$$= 2 \frac{1}{6} + 4 \frac{4}{6}$$

$$= 4 \frac{2}{3} + \frac{4}{9}$$

عمل فواز $\frac{1}{2}$ ساعات يوم السبت ، و $\frac{1}{2}$ ساعات يوم الأحد ، و $\frac{1}{2}$ ساعات يوم الاثنين .
أوجد مجموع ساعات العمل في الأيام الثلاثة .

عجنت خلود $\frac{5}{8}$ كوب من الدقيق ، ثم عجنت $\frac{2}{8}$ كوب آخر . فكم كوبا من الدقيق عجنت خلود ؟

٢٠ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

طرح الأعداد الكسرية

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= 2 \frac{4}{8} - 3 \frac{7}{8}$$

$$= 5 \frac{3}{9} - 7 \frac{8}{9}$$

$$= 4 \frac{3}{4} - 7 \frac{7}{8}$$

طول حديقة منزلنا $8 \frac{5}{6}$ امتار، وعرضها أقل من طولها بمقدار $3 \frac{1}{6}$ امتار . أوجد عرض الحديقة .

أوجد قيمة ص فيما يأتي :

$$ص + \frac{2}{6} = 3 \frac{5}{6}$$

٢١ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

/ / التاريخ/

الوحدات المترية لقياس الطول

اختر الوحدة المناسبة (ملتر ، سنتيمتر ، متر ، كيلو متر) لقياس طول كل مما يأتي:

ملعب كرة القدم

هاتف جوال

سمك كتاب

طول نهر

املا الفراغ:

٥ م = سم

٩ كم = متر

٦٠٠٠ م = كم

٧٠٠ سم = م

أوجد ثلاثة أشياء في غرفة الصف تقاس بالمتر؟

.....،.....،.....

أوجد ثلاثة أشياء في غرفة الصف تقاس بالسنتيمتر؟

.....،.....،.....

٢٢ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الوحدات المترية لقياس الكتلة

املا الفراغ :

٢ جم = ملجم

٦ كجم = جم

٣٠٠٠ جم = كجم

٢ كجم = ملجم

ضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <) لتكوين جملة صحيحة :

٢٣٠٠ ملجم ٢ جم٣ كجم ٣٠٠٠ جم٧٥ جم ٨٠٠ ملجم

تبلغ كتلة كلب ٩٥٠٠ جرام . أوجد كتلته بالكيلو جرامات .

٢٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

/ / التاريخ/

الوحدات المترية لقياس السعة

املاً الفراغ:

١ لتر (ل) = ١٠٠٠ مللتر (مل)

٦ ل = مل

٤ ل = مل

املاً الفراغ:

٥٠٠٠ مل = ل

٢٣٥ مل = ل

٢٥٠٠٠ مل = ل

املاً الفراغ:

١.٥ ل = مل

٥ ل = مل

تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللترات.

٢٤ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

التحويل بين وحدات قياس الزمن

املا الفراغ:

٣س = د

٤ أ = ي

٥س = ث

املا الفراغ :

٢٠٤ ث = د

٢٢س = ي

املا الفراغ :

٤٢ش = ن و ش

٣١٥ث = د و ث

٢٥ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

حساب الزمن المنقضي

أوجد الزمن المنقضي:

٢٠ : ٩ صباحاً إلى ٥٨ : ١١ صباحاً

١٥ : ٨ صباحاً إلى ٢٥ : ٣ بعد الظهر

بدأ محمد قيادة دراجته الهوائية عند الساعة ٣٠ : ٦ مساءً، وانتهى منها عند الساعة ١٠ : ٨ مساءً .
فما الوقت الذي قضاه في قيادة الدراجة ؟

٢٦ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

مفردات هندسية

صف كل شكل مما يأتي بإحدى المفردات الآتية (نقطة ، مستقيم ، شعاع ، قطعة مستقيمة):



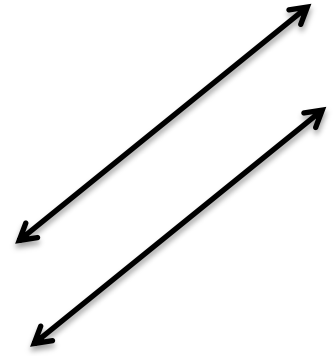
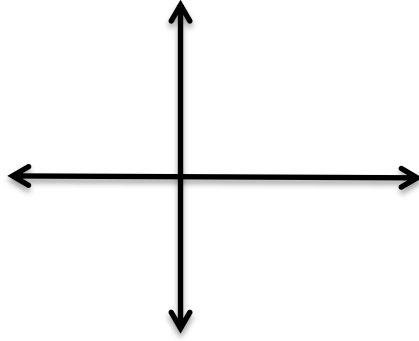
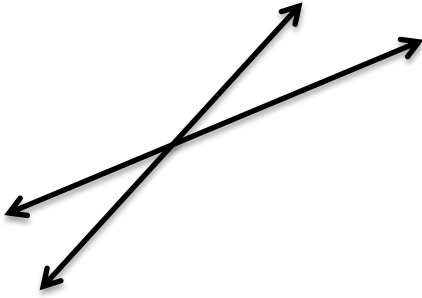
.....

.....

.....

.....

بين إذا كان المستقيمان متقاطعين ، متعامدين ، متوازيين في كل مما يأتي:



.....

.....

.....

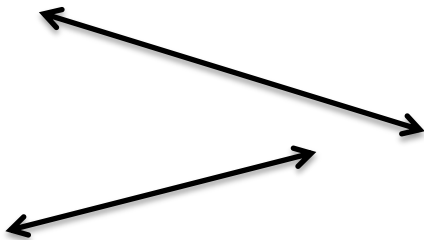
اذكر اشياء من غرفة الصف يحوي على

مستقيمت متوازية

مستقيمت متعامدة

تحذ

هل المستقيمان في الشكل المجاور متقاطعان أم متوازيان أم غير ذلك ؟ فسر اجابتك :



..... يحتاج إلى



لم يتقن



٢٧ اتقن

الأشكال الرباعية

صف الأضلاع من حيث التطابق ، التوازي ، والتعامد ثم اذكر عدد الزوايا الحادة والقائمة والمنفرجة في كل شكل رباعي مما يلي:

المنفرجة	عدد الزوايا		وصف الأضلاع			الاسم	الشكل
	القائمة	الحادة	متوازية	متعامدة	متطابقة		
							
							
							
							
							

ما اسم الشكل الرباعي الذي يتصف بما يأتي:

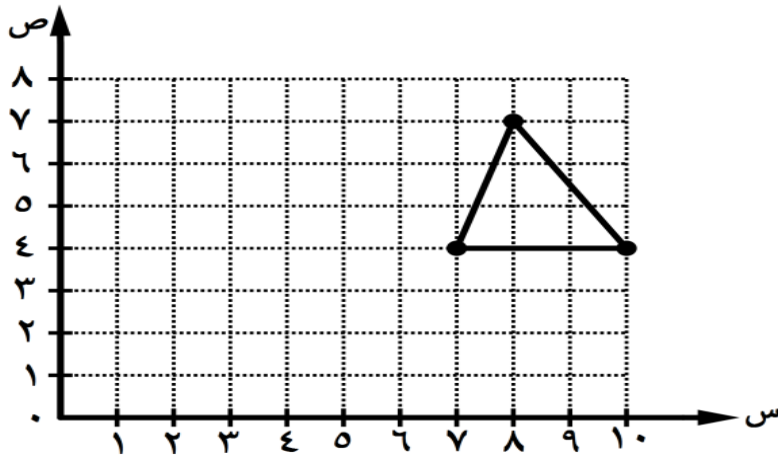
فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية

فيه أربع زوايا متطابقة

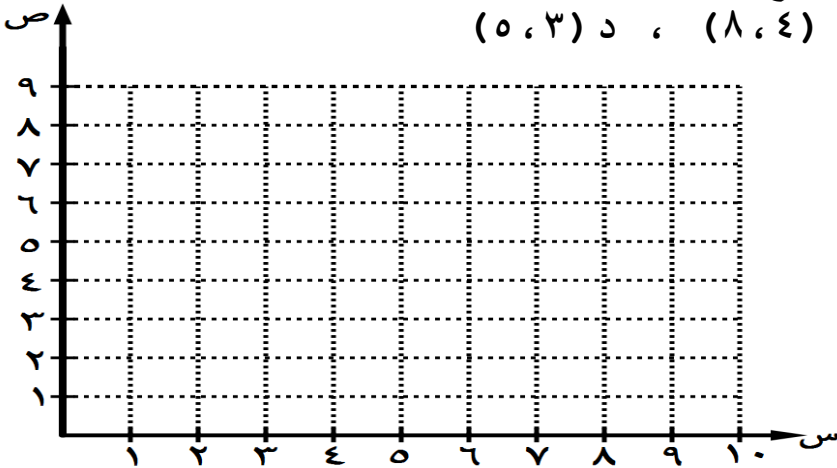
ارسم أي شكل رباعي واذكر خصائصه:

الانسحاب في المستوى الإحداثي

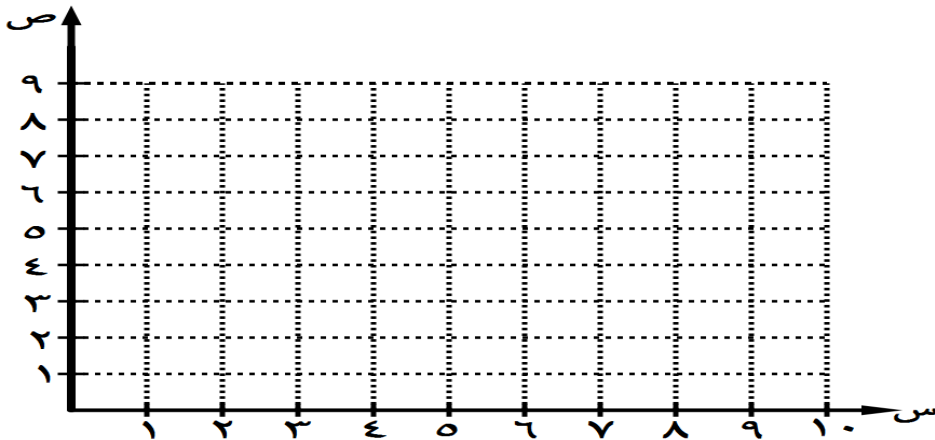
ارسم الشكل الهندسي الذي أمامك بعد كل انسحاب مما يأتي :
انسحاب المثلث بمقدار ٣ وحدات لليسار .



ارسم الشكل الرباعي أ ب ج د الذي رؤوسه الأزواج
أ (٥ ، ١) ، ب (٨ ، ٢) ، ج (٨ ، ٤) ، د (٥ ، ٣)
ثم ارسم انسحاب ٤ وحدات للأسفل .

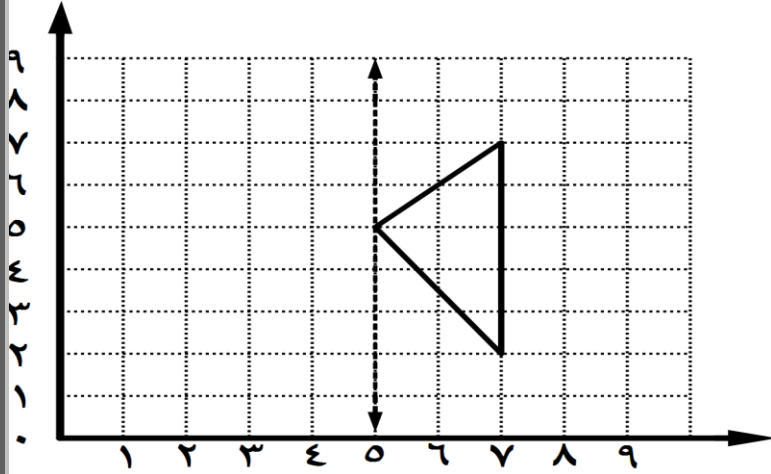
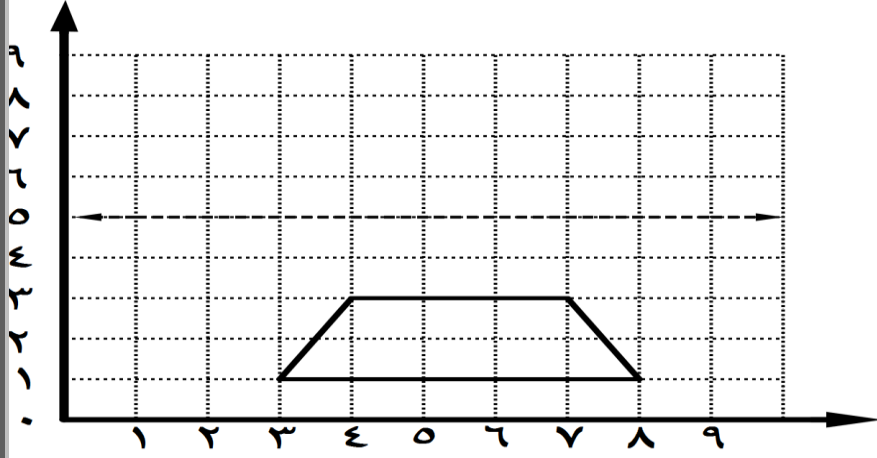


• ارسم المثلث أ ب ج الذي رؤوسه الأزواج
أ (١ ، ٩) ، ب (٤ ، ٩) ، ج (٤ ، ٧)
، ثم انسحاب ٥ وحدات لليسار
و وحدتين الى الاعلى .

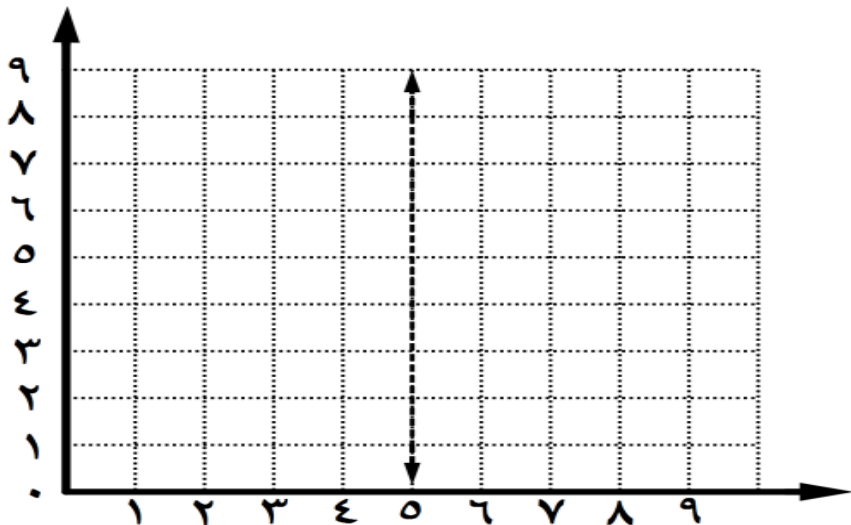


الانعكاس في المستوى الإحداثي

ارسم صورة كل شكل مما يأتي بالانعكاس حول المحور ، ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



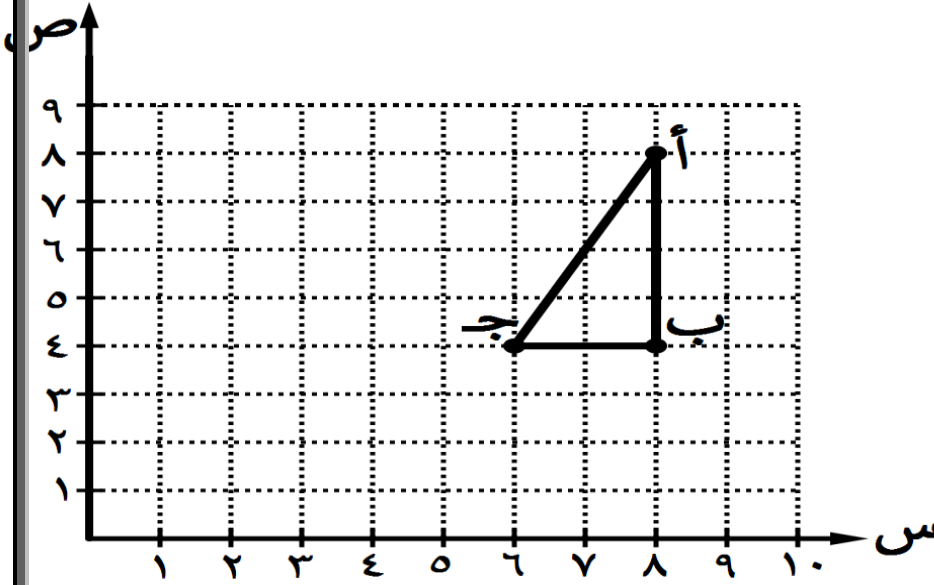
ارسم الشكل الرباعي أ ب ج د إحداثياته أ (١،١) ، ب (٢،٣) ج (٤،٢) ، د (٥،٣) ثم ارسم الانعكاس حول المحور .



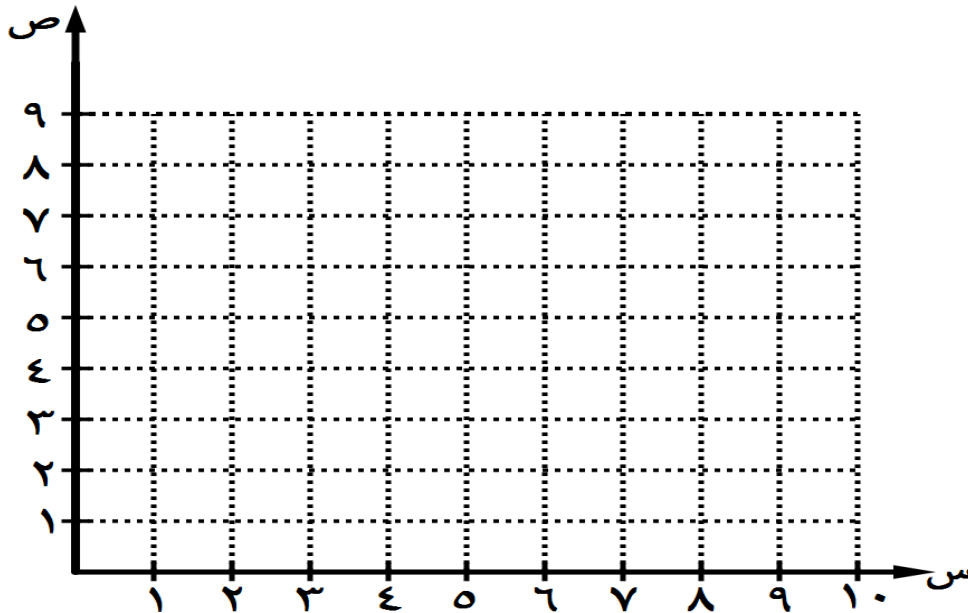
٣٠ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الدوران في المستوى الإحداثي

- ❖ ارسم المثلث أ ب ج عكس عقارب الساعة حول النقطة ج
- ❖ ، ثم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :



- ❖ ارسم المثلث المعطاة رؤوسه ، ثم ارسم صورته بالدوران المعطى ، واكتب الأزواج المرتبة للرؤوس الجديدة :
- أ (٦ ، ١) ، ب (٦ ، ٤) ، ج (٢ ، ٢) ؛ 180° مع عقارب الساعة حول النقطة ب .



لم يتقن



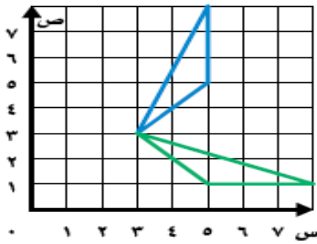
٣١ اتقن

تحديد التحويلات الهندسية

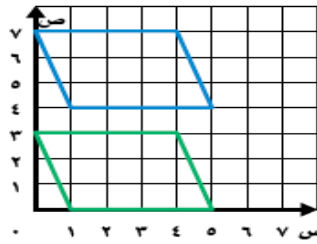
حدد فيما يأتي إذا كان التحويل الهندسي الآتي (انسحاب أو دوران أو انعكاس):

تَدْرَبْ، وَحَلِّ الْمَسَائِلْ

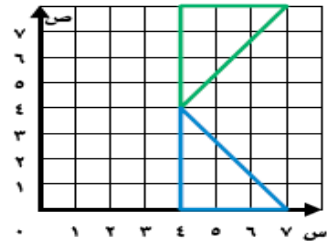
حَدِّدْ إِذَا كَانَ التَّحْوِيلُ الْهَنْدَسِيُّ فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي انْسِحَابًا أَوْ انْعِكَاسًا أَوْ دَوْرَانًا:



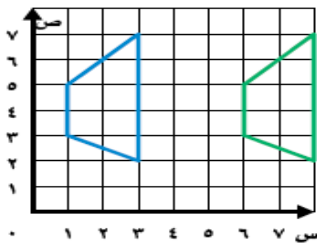
٨



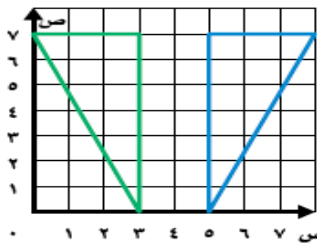
٧



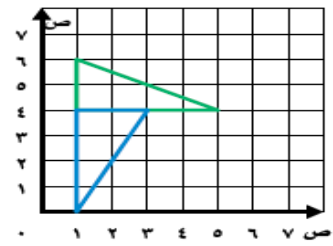
٦



١١



١٠



٩

١٢ هل تمَّ تكوينُ النمطِ التالي بانسحابٍ أم انعكاسٍ أم دورانٍ؟



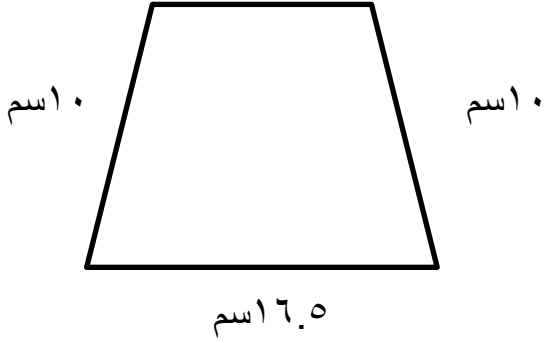
١٤ حلِّل النمطَ التالي. ما التحويلات الهندسية التي يُمكنُ استعمالُها لتكوينِ هذا التصميم؟



٣٢ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

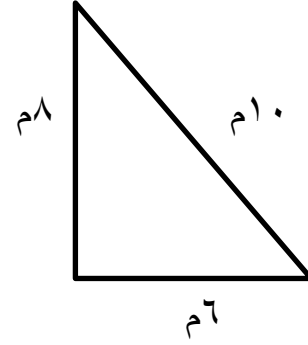
محيط مضلع

٢.٤ اسم



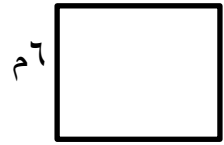
.....

أوجد محيط كل مضلع مما يأتي:



.....

أوجد محيط المربع والمستطيل الآتيين؟



.....
.....
.....

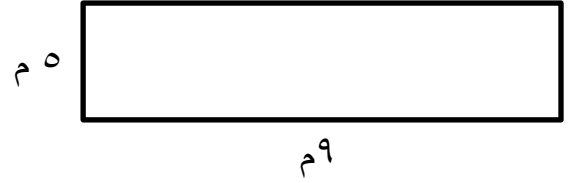
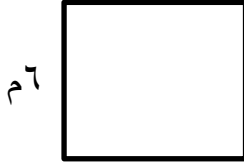
.....
.....
.....

حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٢ مترا وعرضها ١٤ مترا أوجد طول السياج اللازم لإحاطتها؟

٣٣ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

مساحة المستطيل والمربع

أوجد مساحة المستطيل والمربع الآتيين؟



.....
.....
.....

.....
.....
.....

مستطيل طوله ٤م وعرضه ٣م . ما مساحته؟

.....
.....

مستطيل طوله ٥سم ومساحته ١٥سم مربع ، فما عرضه؟

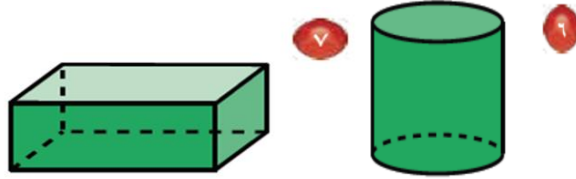
غرفة مربعة الشكل مساحتها ١٦متر مربع ، أوجد طول إحدى الحوائط (طول ضلعها)؟

٣٤ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....

الأشكال الثلاثية الأبعاد

تَدْرِبْ، وَحَلِّ الْمَسَائِلِ

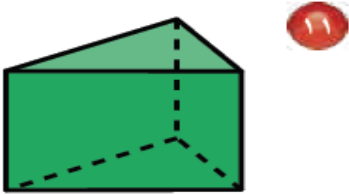
صِفْ أَجْزَاءَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يَلِي مِنْ حَيْثُ التَّعَامُدِ وَالتَّطَابُقِ، ثُمَّ بَيِّنْ نَوْعَ الشَّكْلِ:



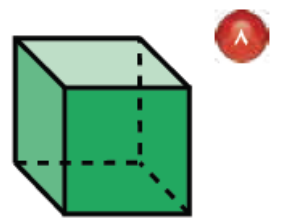
.....الأوجه
.....عدد الرؤوس
.....الأحرف

.....الأوجه
.....عدد الرؤوس
.....الأحرف

صِفْ أَجْزَاءَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يَلِي مِنْ حَيْثُ التَّوَازِي وَالتَّطَابُقِ، ثُمَّ بَيِّنْ نَوْعَ الشَّكْلِ.



.....الأوجه
.....
.....الأحرف



.....الأوجه
.....
.....الأحرف

مسائل مهارات التفكير العليا

١٥ ما الشكل الذي يختلف عن الأشكال الثلاثة الأخرى فيما يلي؟



١٦ تحدي: إذا طوي الشكل المجاور على امتداد الخطوط المنقطة، فما الشكل ثلاثي الأبعاد الذي تحصل عليه؟

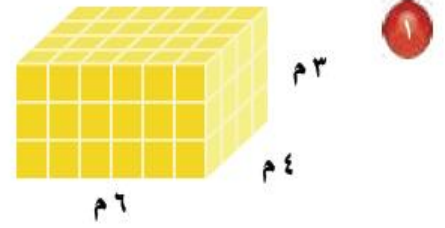
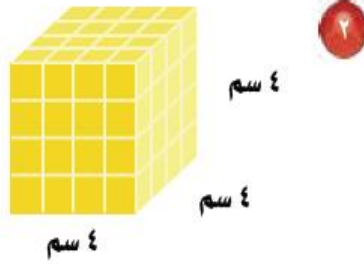
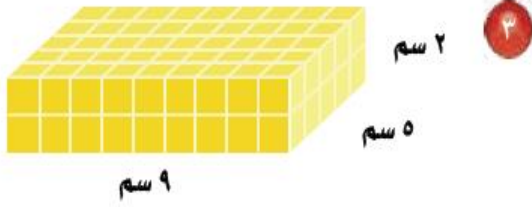
..... يحتاج إلى لم يتقن اتقن ٣٥

حجم المنشور

تأكد



أوجد حجم كل منشور مما يلي:



.....

.....

.....

ما حجم منشور مساحة قاعدته ٥٠ سنتيمتر مربعاً وارتفاعه ١٢ سم؟

يحتاج تاجر إلى حيز مقداره ٤٠٠ متر مكعب لتخزين بضاعته . فإذا كان لديه مخزن طوله ٣٠ متراً وعرضه ١٥ متراً وارتفاعه ٣ أمتار ، فهل سيتسع المخزن للبضاعة؟؟ فسر اجابتك؟

٣٦ اتقن لم يتقن يحتاج إلى.....